SIEMENS

RUND FUNK EINZELTEILE

sind Ergebnisse langjähriger Erfahrung, sorgfältiger Werkstoff-auslese und neuester Erkenntnisse im Rundfunk-Empfängerbau

SH 5631

Siemens-Karbowid-Widerstände

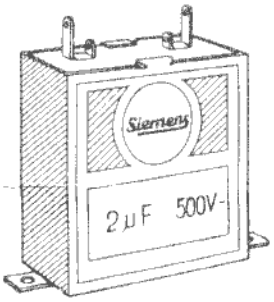
werden wegen ihrer großen Konstanz und Belastbarkeit sowie ihrer außerordentlich kleinen Induktivität und Kapazität in der Rundfunktechnik vielseitig verwendet.



Typ	Normale Widerstandswerte	Belastung W	Preis RM
2a 2b	100 Ω bis 5 MΩ	0,5	0,50 0,55
3a 3b	100 Ω bis 5 MΩ	1	0,75 0,80
4a	100 Ω bis 10 MΩ	2	1,00
5a	100 Ω bis 5 MΩ	3	1,25

Ausführung: a) ohne, b) mit Drahtenden
Sonderausführung für Kurzwellen Typ 3a bis 5a: Preisaufschlag 50%

Siemens-Kondensatoren



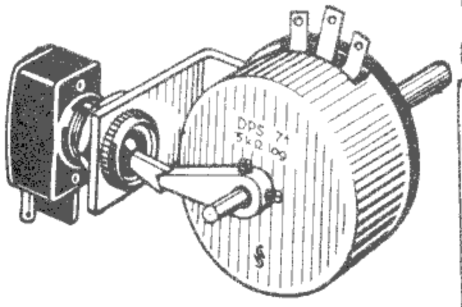
zeichnen sich durch äußerst geringe dielektrische Verluste und hohen Isolationswiderstand aus; sie werden in der Rundfunktechnik weitgehend verwendet (Kopplung, Glättungskondensatoren usw.). Wir bauen sie in drei Ausführungen:

1. Elektrolyt-Kondensatoren, für Hoch- und Niederspannungen,
2. Papier-Becherkondensatoren, einzeln und zusammengesetzt,
3. Klein-Kondensatoren in Glasröhrchen, mit Papier und Glimmer als Dielektrikum in normaler und auch in selbstinduktionsfreier Ausführung.

Preise auf Anfrage.

Siemens-Potentiometer

für die verschiedensten Verwendungzwecke liefern wir nach Art des Widerstandsmaterials in zwei Ausführungen: Draht-Potentiometer und Karbowid-Potentiometer für verschiedene Widerstandsbereiche, Belastungen, Regelkurven (logarithmisch und linear) sowie mit und ohne Schalter.



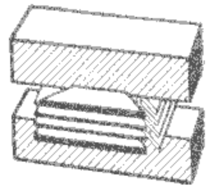
Draht-Potentiometer

Typ	Ausführung	Gesamtwiderstand log.	Gesamtwiderstand lin.	Belastung W	Preis RM
DP 181	ohne Schalter	von 12 Ω bis 20 kΩ	von 30 Ω bis 50 kΩ	2	3,20
DPS 20n	mit Schalter	von 12 Ω bis 20 kΩ	von 25 Ω bis 45 kΩ	2	4,30
DPS 71	mit Schalter	von 10 Ω bis 11 kΩ	von 20 Ω bis 25 kΩ	2	4,30

Karbowid-Potentiometer

KP 3	ohne Schalter	von 500 Ω bis 100 kΩ	von 500 Ω bis 100 kΩ	1	3,—
KPS 4	mit Schalter	von 500 Ω bis 100 kΩ	von 500 Ω bis 100 kΩ	1	4,30
KP 15	Kleinpotentiometer	von 300 Ω bis 50 kΩ	von 300 Ω bis 50 kΩ	0,5	2,80

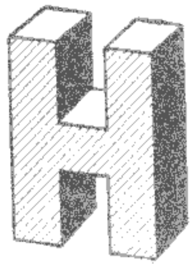
Sirufer-Material



benutzt man für Hochfrequenz-Spulen in Abstimmkreisen.

Sirufer-Spulen

setzen die Verluste in Abstimmkreisen auf ein Minimum herab und erhöhen die Trennschärfe.

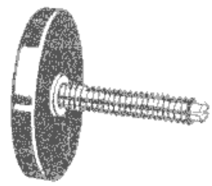


Der Sirufer-Kern

ist ein aus Spezial-Eisenpuder in verschiedene für Hochfrequenz günstige Formen gepreßter Körper.

Sirufer-Scheiben und -Stifte

werden bei Mehrkreis-Empfängern zum Abgleich der Induktivitätswerte der einzelnen Abstimmspulen verwendet.



Preise für lagermäßige Formen: H-Kern mit Spulenkörper . RM 1,20
Abgleichscheibe . . . . RM 0,75

Der Sirutor,

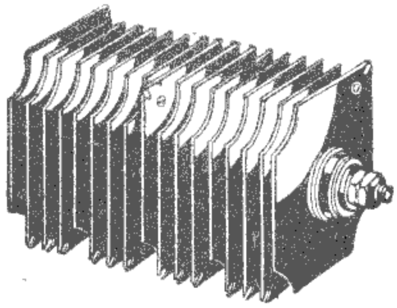
eine neue Ausführungsform unserer Kupferoxydul-Gleichrichter, wird verwendet z. B. an Stelle einer Diode, vornehmlich als Demodulator beim Superhet, und in Anodenstromspar- und Schwundausgleichs-Schaltungen usw.
Vorteile des Sirutors: Kleiner Klirrfaktor, unbegrenzte Lebensdauer, geringer Raumbedarf, er braucht keine Heiz- und Anodenspannung.



Typ	Maximal zulässige Spannung V	Maximal zulässiger Strom mA	Preis RM
Sirutor 5 b	30	0,25	3,75

Siemens-Anodensäulen und Feldgleichrichter

sind in hervorragendem Maße zum Erzeugen der Anodenspannung für Rundfunkgeräte und zur Felderregung dynamischer Lautsprecher geeignet. Sie brauchen keine Heizspannung, haben einen hohen Wirkungsgrad und nahezu unbegrenzte Lebensdauer.



Anodensäulen

Typ	Gleichstrom max. V	Gleichstrom max. mA	Preis RM
AE 200/25	200	25	8,70
AE 120/40	120	40	8,—
AE 250/60	250	60	14,20

Feldgleichrichter

FM 6/1	6	1000	4,60
FH 9/07	9	700	5,50

Unsere

Klein-Transformatoren

Übertrager und Drosseln sind aus hochwertigen Rohstoffen hergestellt. Gediegener Aufbau und genaue Prüfverfahren sichern hohe Güte. Wir liefern Netz-Transformatoren mit Leistungen von 15 bis etwa 1000 VA. Dieselben Typen sind auch als Übertrager und Drosseln erhältlich.

Preise auf Anfrage.

Siemens-Präzisions-Luftdrehkondensatoren

zeichnen sich durch mechanisch genauen und elektrisch verlustarmen Aufbau aus. Ein besonderer Vorzug sind die Kugellagerung der Achse und die keramische Stator-Isolation mittels Calit. Wir führen: Eingang-, Zweigang- und Dreigang-Luftdrehkondensatoren. Preise auf Anfrage.

Siemens-Schattenzeiger

haben sich bei der Verwendung als optische Abstimmungsanzeiger zum Einstellen schwundgeregelter Empfänger bestens bewährt. Wir liefern zwei Ausführungen:

Die eine arbeitet nach dem Prinzip des sich in seiner Breite ändernden Schattens, die andere ist ein Zeigersystem, bei dem der Zeiger entweder unmittelbar vor einer Skala oder als Schatten auf einer Mattscheibe spielen kann.

Preise auf Anfrage.

Siemens-Anzeige-Glimmlampen

stellen eine neue Art eines optischen Abstimmungsanzeigers für schwundgeregelte Rundfunkgeräte dar. Bei diesen Anzeige-Glimmlampen wird der Empfänger durch Beobachtung der Glimmlichtlänge eingestellt.

Siemens-Glühkathoden-Gleichrichterröhren

arbeiten wirtschaftlich, denn sie haben eine lange Lebensdauer und infolge des geringen inneren Spannungsabfalls einen hohen Wirkungsgrad. Sie dienen zum Laden von Akkumulatoren und als Gleichstromquelle.

Typ	Gleichspannung V	Gleichstrom A	Max. Zellenzahl	Preis RM
Glz 30/1	30	1	6	9,90
Glz 40/1,5	40	1,5	12	12,00
Glz 40/3 ¹)	40	3	12	25,50

¹) Stift- und Laschensockel.

Zum selbsttätigen Regeln der Ladestromstärke bei Kleinladegeräten empfehlen wir unsere Eisenwasserstoff-Regelwiderstände Typ EW 1303 und EW 1408 zum Preise von RM 3,15.

Für Gleichrichterröhren mit größeren Stromstärken und höheren Spannungen verlange man Sonderangebot.

Preise bei Abnahme größerer Stückzahlen auf Anfrage.

Ausführliche Auskunft über die Einzelteile geben Ihnen unsere Geschäftsstellen.

SIEMENS & HALSKE AG
Wernerwerk, Berlin-Siemensstadt

SIEMENS

8. 34. 2* KV